



tesa® 4386

Informação Produto



Fita de alumínio com massa adesiva condutora de eletricidade

Product Description

A tesa® 4386 é uma fita adesiva sensível à pressão com base numa película de alumínio de 40 micrones, uma massa adesiva acrílica condutora de eletricidade e um protetor de papel siliconizado branco (65 µm).

Características

- Suporte condutor
- Massa adesiva condutora

Aplicações

- isolamento eletrostático e das interferências EM/RF
- Envolvimento de cabos

Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

Aplicações

- | | | | |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|----------|
| • Material do suporte | película de alumínio | • Cor | prata |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico condutor | • Cor do protector (liner) | branco |
| • Tipo de protector (liner) | papel | • Espessura da fita | _NULL µm |
| • Espessura total | 85 µm | • Espessura do protector (liner) | 65 µm |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|-----------------------------------|------------|--|-------------------|
| • Alongamento à ruptura | 6 % | • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 150 °C |
| • Força de tensão | 30 N/cm | • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 120 °C |
| • Aparência de apoio (visual) | reflective | • Resistência de contato z-direção | 5 mOhm |
| • Força de libertação do protetor | 2 N/cm | • Resistência superficial en direção x-y (adesivo) | 0.25 Ohm / square |
| • Hand tearability | sim | • Resistência superficial en direção x-y (suporte) | 0.2 Ohm / square |
| • Indicado para Die-Cuts | sim | • Temperatura de funcionamento até | 180 °C |



tesa[®] 4386

Informação Produto

Adesão aos valores

- Adesão ao suporte 3.5 N/cm
- aço 3 N/cm

Informação Adicional

Método de teste da resistência de contacto utilizando um eléctrodo de 1 kg e uma superfície de contacto de 1 polegada quadrada

Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa[®] demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa[®] se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04386>